

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Поляховой Юлии Николаевны на тему:  
«Интенсивная терапия инфекционных поражений центральной нервной  
системы у детей», представленную на соискание ученой степени кандидата  
медицинских наук по специальности 14.01.20 - анестезиология и  
реаниматология.**

Выбранная тема посвящена актуальной проблеме, с которой сталкиваются врачи отделения анестезиологии и реанимации инфекционного профиля.

Целью проведенного диссертационного исследования Поляховой Юлии Николаевны является снижение риска развития церебральных осложнений у детей с тяжелым течением инфекционного поражения центральной нервной системы за счет усовершенствования тактики интенсивной терапии, алгоритмизации ранней дифференциальной диагностики, выявления клинико-лабораторных изменений, характерных для неблагоприятных исходов и создания математических моделей прогнозирования рисков церебральных осложнений на основании данных гемограммы, интегральных лейкоцитарных индексов и шкалы pSOFA. Автор обосновала необходимость поиска новых диагностических маркеров осложненного течения нейроинфекций и, по результатам исследования, предложила использовать совокупности клинико-лабораторных данных и лейкоцитарных индексов, математические модели, на основании которых имеет смысл применять предложенные схемы ранней коррекции терапии с целью снижения рисков развития неврологических осложнений и летального исхода. Автор подтвердила целесообразность применения иммуноглобулина G человеческого нормального у детей с нейроинфекцией бактериальной этиологии, флуконазола и дексаметазона у детей с поражением центральной нервной системы на фоне тяжелого течения новой коронавирусной инфекции.

Обоснованность полученных результатов основывается на значительном клиническом материале — 167 пациентов в возрасте от 2 месяцев до 16 лет. Все дети находились на лечении в отделении интенсивной терапии для детей с инфекционной патологией с тяжелым течением нейроинфекций. Представленный автореферат полностью отражает содержание диссертации, которая, является самостоятельной, законченной и оригинальной научно-исследовательской работой. По теме диссертации опубликовано 11 работ, в том числе в журналах, рекомендованных ВАК ДНР – 2, ВАК РФ – 1. Апробация результатов представлена на 3 научно практических конференциях в ДНР и РФ.

Автор внедрила в практику разработанные математические модели прогнозирования церебральных осложнений, алгоритмы диагностики нейроинфекций и схемы коррекции терапии в зависимости от этиологии заболевания у 11 пациентов. Таким образом, разработки позволили снизить частоту церебральных осложнений на 7,4% у детей с бактериальным и на 3,4% у детей с вирусным поражением центральной нервной системы.

### **Заключение.**

Диссертация работы Поляховой Юлии Николаевны на тему: «Интенсивная терапия инфекционных поражений центральной нервной системы у детей» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.20 — «Аnestезиология и реаниматология», соответствует критериям и требованиям, установленным п.2.1. «Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемым к кандидатским диссертациям», а ее автор, Поляхова Юлия Николаевны, заслуживает присуждение ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.20 - «Аnestезиология и реаниматология».

Даю согласие на обработку персональных данных

А.М.Плиев

Главный реаниматолог  
Республики Южная Осетия,  
кандидат медицинских наук

Подпись к.м.н. А.М. Плиева заверяю

Адрес: 100001, Республика Южная Осетия  
г. Цхинвал, ул. Сталина, 27  
Министерство здравоохранения и социального  
Развития Республики Южная Осетия  
ТЕЛЕФОН: 8-99774-4518-09  
WEB-САЙТ: <https://minzdravruo.org>  
e-mail: mzruo@yandex.ru



*от. кадров*  
*Поляхова Ю.Н.*

*Плиев А.М.*